

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2006年1月5日 (05.01.2006)

PCT

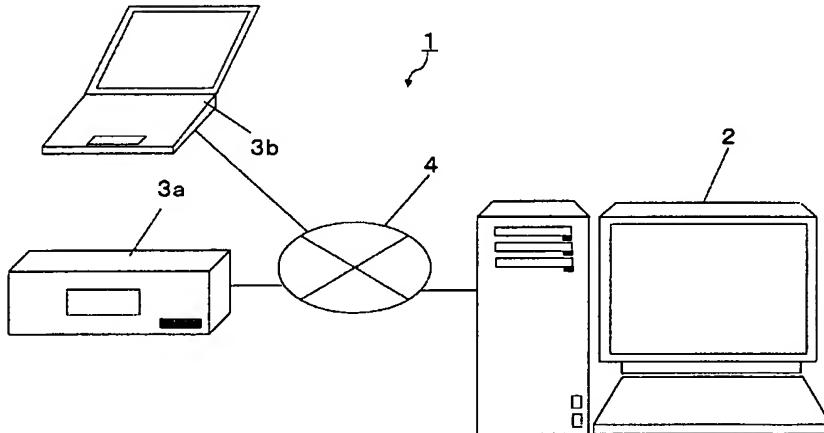
(10) 国際公開番号
WO 2006/001260 A1

(51) 国際特許分類⁷: G06F 11/22, 9/445 (72) 発明者; および
(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/011302 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 伊藤 敦 (ITO, Atsushi). 西尾 歳朗 (NISHIO, Toshiro). 梶館 良太 (TSUKIDATE, Ryota). 遠藤 康男 (ENDO, Yasuo). 高尾 直弥 (TAKAO, Naoya). 岩田 芳明 (IWATA, Yoshiaki). 大瀧 雅弘 (OASHI, Masahiro).
(22) 国際出願日: 2005年6月21日 (21.06.2005) (74) 代理人: 小野 由己男, 外 (ONO, Yukio et al.); 〒5300054 大阪府大阪市北区南森町1丁目4番19号 サウスホレストビル 新樹グローバル・アイビー特許業務法人 Osaka (JP).
(25) 国際出願の言語: 日本語 (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK,
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ:
特願2004-186070 2004年6月24日 (24.06.2004) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP).

/締葉有/

(54) Title: FUNCTION MANAGEMENT DEVICE

(54) 発明の名称: 機能管理装置



WO 2006/001260 A1

(57) Abstract: There is provided a function management device (2) capable of eliminating a trouble which may be caused in a user terminal (3) before a new function is mounted on the user terminal (3). The function management device (2) communicates with the user terminal (3). More specifically, the function management device (2) includes reception means (22), prediction means (23), and communication means (24). The reception means (22) receives a new function ID identifying a new function to be mounted on the user terminal (3) and a mounted function ID identifying at least one function mounted on the user terminal (3) from the user terminal (3). According to the new function ID and the mounted function ID received by the reception means (22), the prediction means (23) identifies the new function and at least one mounted function and predicts a result caused when the new function is mounted on the user terminal (3). The communication means (24) reports the prediction result of the prediction means (23) to the user terminal (3).

(57) 要約: 機能管理装置2は、ユーザ端末3に新機能が搭載される前に、ユーザ端末3に生じる恐れのある不具合を回避することができる。ユーザ端末3と通信を行う機能管理装置2を提供する。具体的には、機能管理装置2は、受信手段22と、予測手段23と、通知手段24とを含む。受信手段22は、

/締葉有/

ATTACHMENT A



LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,
MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU,
SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT,
TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),
OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,
MR, NE, SN, TD, TG).

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護
が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA,
SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ヨーラシア (AM, AZ,
BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE,
BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU,

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイドスノート」を参照。

ユーザ端末3に搭載されようとする新機能を識別する新機能IDと、ユーザ端末3に搭載されている1以上の機能を
識別する搭載機能IDとを、ユーザ端末3から受信する。予測手段23は、受信手段22が受信した新機能ID及び
搭載機能IDに基づいて、新機能及び1以上の搭載機能を特定し、新機能をユーザ端末3に搭載した場合の結果を予
測する。通知手段24は、予測手段23の予測結果をユーザ端末3に通知する。